



JVC

AV-21RM4SP

ENGLISH
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
CASTELLANO
NEDERLANDS
PORTUGUÊS

JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

COLOUR TELEVISION

TELEVISEUR COULEUR
FARBFERNSEHGERÄT
TELEVISORE A COLORI
TELEVISOR A COLOR
KLEURENTELEVISIE
TELEVISOR A CORES

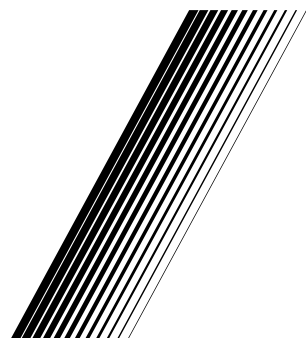
INSTRUCTIONS

MANUEL D'INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
ISTRUZIONI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GEBRUIKSAANWIJZING
INSTRUÇÕES



50052453

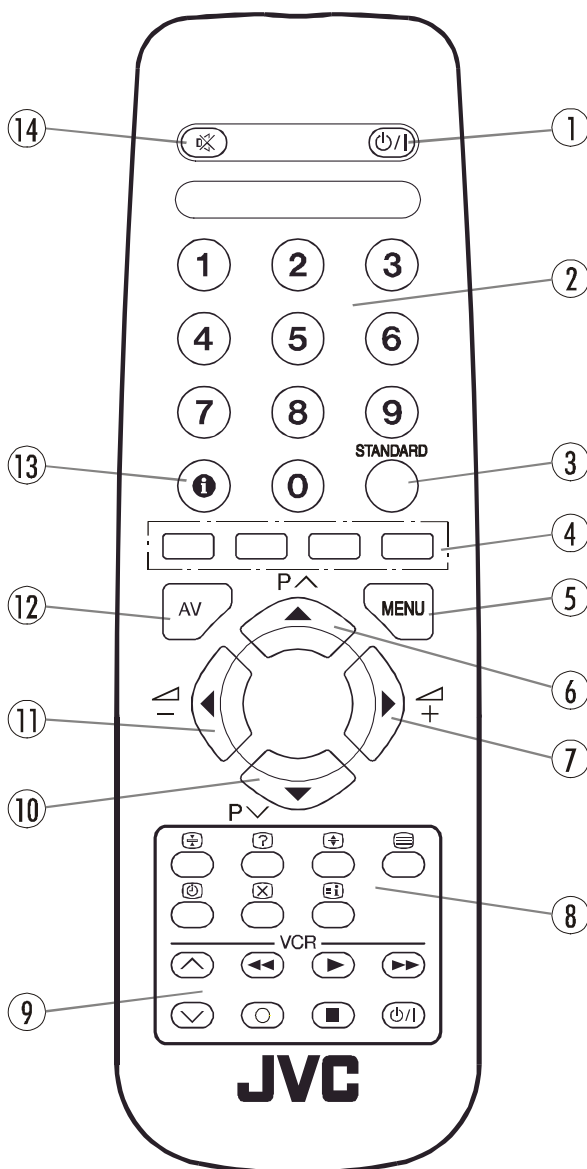
0504-JVC



Inhoud	Veiligheidsmaatregelen
Veiligheidsmaatregelen 61	1. Stroomvoorziening
Afstandsbedieningstoetsen 62	Het TV-toestel dient alleen te worden gebruikt vanaf een stop-
Bedieningstoetsen op de TV 63	contact met 220-240V wisselstroom en 50 Hz . Controleer of
Antenne-aansluitingen 63	het voltage juist is.
Vorbereidingen 64	2. Netsnoer
Functies 64	Het netsnoer dient zodanig te worden geplaatst dat men er
Voordat u de TV aanzet 64	niet op kan trappen of dat het niet door voorwerpen erop of
Aansluiting op de netspanning 64	ernaast kan worden bekneeld. Let vooral op de punten waar
Antenne-aansluitingen 64	het snoer in de stekker en het stopcontact zit en uit het TV-
Externe apparatuur aansluiten 64	toestel komt.
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 64	3. Vocht en water
TV aan- en uitzetten 64	Gebruik dit toestel niet in vochtige of natte ruimten (bijvoor-
TV aanzetten 64	beeld in de buurt van de badkamer, gootsteen en wasmachine).
TV uitzetten 64	Stel het toestel niet bloot aan regen of water en plaats er geen
Basisinstellingen 64	voorwerpen op waar water in zit, want dat kan gevaarlijk zijn.
Bediening via de toetsen op het TV-toestel 65	4. Reiniging
Bediening via de afstandsbediening 65	Als u het toestel wilt reinigen, dient u de stekker eerst uit het
Menusysteem 65	stopcontact te trekken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmid-
Menu "BEELD" 65	delen of spuitbussen. Gebruik een zachte, droge doek.
Menu "KENMERK" 66	5. Ventilatie
Menu "INSTALLATIE" 67	De gaatjes en openingen in het TV-toestel zijn bedoeld om
Menu "PROGRAMEREN" 67	het toestel te ventileren en voor een juiste werking te zorgen.
Overige functies 68	Deze openingen mogen nooit geblokkeerd of bedekt worden
Geluid uit 68	om oververhitting te voorkomen.
Informatie op het scherm 68	6. Onweer
Tijd laten weergeven 68	Bij onweer en bliksem of als u met vakantie gaat, trek de
Standaard 68	stekker dan uit het stopcontact.
VCR-bedieningstoetsen 69	7. Onderdelen vervangen
Teletekst 69	Als er onderdelen moeten worden vervangen, controleer dan
Met Teletext werken 69	of de monteur gebruikmaakt van de door de fabrikant gespeci-
Teletekst-pagina selecteren 69	ficeerde onderdelen of onderdelen met dezelfde specificaties
Indexpagina selecteren 69	als de originele onderdelen. Als er andere onderdelen worden
Teletekst-pagina opzoeken vanuit de TV-stand 69	geplaatst, kan dat brand, elektrische schokken of andere gev-
Hoogte van de Teletekst-weergave verdubbelen 69	aren tot gevolg hebben.
Verborgene tekst laten weergeven 69	8. Reparatie
Automatische opvolging van pagina's stoppen 69	Laat alle eventuele reparaties aan daartoe bekwame person-
Subpagina selecteren 69	en over. Verwijder de achterkant van het toestel niet, want
Teletekst verlaten 69	daardoor kunnen elektrische schokken ontstaan.
Externe apparatuur aansluiten 70	9. Vuurbronnen
Via de Euro-aansluiting 71	Plaats geen onbedekte vuurbronnen op het toestel.
AV-1 S-stand 71	10. Stand-by
Via de RCA-aansluitingen 71	Laat uw TV niet aan of op stand-by staan als u de woning ver-
Via de ANT-aansluitbus (antenne-aansluiting) 71	laat.
TV en videorecorder (VCR) 71	Waarschuwing!
NTSC 71	<i>Alle ingrepen die in strijd zijn met de voorschriften, met name</i>
Hoofdteléfono aansluiten 71	<i>het wijzigen van de hoogspanning of het vervangen van de</i>
Tips 71	<i>beeldbuis kan tot een verhoogde concentratie van röntgens-</i>
Specificaties 72	<i>stralen leiden. Elke televisie die op deze manier is gewijzigd,</i>
	<i>komt niet meer overeen met de licentie en mag niet worden</i>
	<i>gebruikt.</i>
	Verwijderingsvoorschriften:
	<i>De verpakking en de daarbij gebruikte materialen zijn her-</i>
	<i>bruikbaar en dienen in principe te worden gerecycled. Verpa-</i>
	<i>kingsmateriaal zoals folie moet uit de buurt van kinderen</i>
	<i>worden gehouden.</i>

Afstandsbedieningstoetsen

- ① = Stand-by / Aan
- ② **0 - 9** = Rechtstreekse programma's
- ③ Toets STANDARD (standaardinstellingen van "BEELD")
- ④ Kleurtoetsen
- ⑤ **MENU** = Toets Menu
- ⑥ **▲ (P^)** = Cursor omhoog / Programma omhoog
- ⑦ **▶ (↗)** = Cursor naar rechts / Volume +
- ⑧ Bedieningstoetsen Teletext
- ⑨ VCR-bedieningstoetsen
- ⑩ **▼ (P∨)** = Cursor omlaag / Programma omlaag
- ⑪ **◀ (↖)** = Cursor naar links / Volume -
- ⑫ **AV** = Toets AV
- ⑬ **i** = Toets Informatie
- ⑭ = Geluid uit



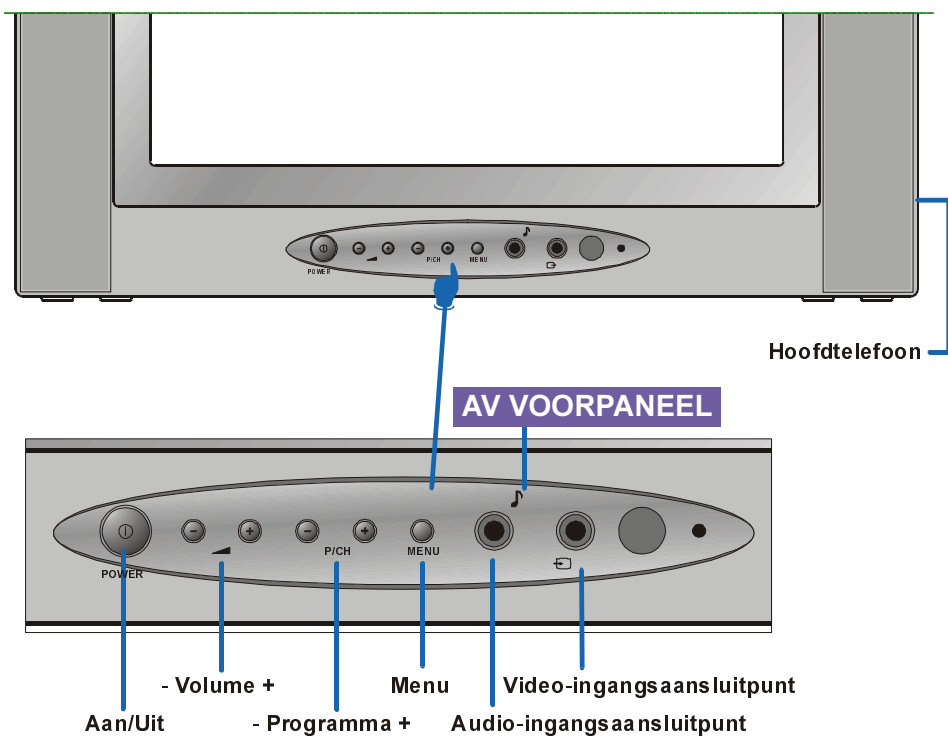
LET OP MOGELIJKE ELEKTRISCHE SCHOKKEN



Een symbool met een bliksemschicht en pijlpunt in een driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke spanning" binnen de behuizing van het product die groot genoeg kan zijn om elektrische schokken bij mensen te veroorzaken.

Een uitroepteken in een driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke voorschriften met betrekking tot bediening en onderhoud (reparatie) in de bij de apparatuur behorende documentatie.

Bedieningstoetsen op de TV

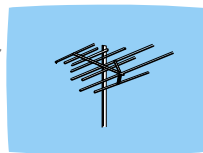


Antenne-aansluitingen

Buitenantenne-aansluitingen

VHF-antenne

Methode 1



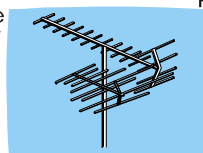
Ronde 75-ohms coaxiaalkabel



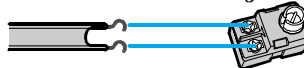
Achterkant van TV

VHF / UHF-antenne

Methode 2

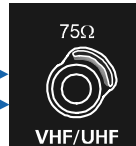
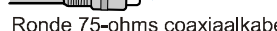


Platte 300-ohms tweesnoerige kabel



of

Ronde 75-ohms coaxiaalkabel



Achterkant van TV

Voorbereidingen

Plaats de TV op een stevige ondergrond.

Laat een ruimte van minstens 10 cm rondom het hele toestel vrij voor de ventilatie. Plaats geen voorwerpen bovenop het toestel om storingen en ongelukken te voorkomen.

Functies

- Dit is een kleurentelevisie met afstandsbediening.
- Er kunnen 100 programma's van VHF- en UHF-frequentiebanden of kabelzenders als voorkeuze worden ingesteld.
- U kunt op kabelzenders afstemmen.
- De bediening van de TV is zeer eenvoudig met het menu-gestuurde systeem.
- De TV is voorzien van twee Euro-aansluitbussen voor externe apparatuur (zoals een videorecorder, videospellen, geluidsapparatuur enz.)
- Er is een AV-ingang op het voorpaneel.
- Teletekst
- Mogelijkheid tot aansluiten van een hoofdtelefoon.
- Rechtstreekse toegang tot kanalen.
- APS (automatisch programmeersysteem).
- Aan alle programma's kan een naam worden gegeven.
- Automatisch vooruit of achteruit afstemmen.
- Sluimerfunctie.
- Geluid gaat automatisch uit bij geen uitzending.
- De TV schakelt 5 minuten na uitzending (beëindiging) automatisch over op de stand-by-stand.

Voordat u de TV aanzet

Aansluiting op de netspanning

BELANGRIJK: Het TV-toestel mag alleen worden gebruikt op **220-240V wisselstroom en 50 Hz**.

- Nadat u het TV-toestel heeft uitgepakt, wacht dan eerst tot het op kamertemperatuur is gekomen voordat u het toestel op de netspanning aansluit.

Antenne-aansluitingen

- Sluit de antennestekker aan op de antenne-ingangsbuis aan de achterkant van de TV.

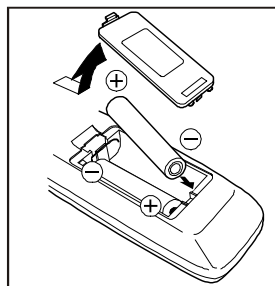
Externe apparatuur aansluiten

Zie "**Externe apparatuur aansluiten**" op **pagina 70**.

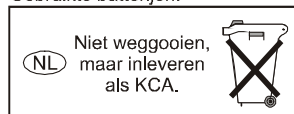
- Raadpleeg ook de bij de desbetreffende externe apparatuur geleverde handleidingen.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening door het voorzichtig aan het op de afbeelding aangeduide gedeelte omhoog te trekken.
- Plaats twee **AA (R6)**- of soortgelijke batterijen in het batterijvak.
- Zet het deksel weer terug.



Gebruikte batterijen:



OPMERKING: Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, haal de batterijen er dan uit. Anders kan de afstandsbediening door het lekken van de batterijen beschadigd raken.

TV aan- en uitzetten

U kunt uw TV via de afstandsbediening of rechtstreeks via de toetsen op het TV-toestel bedienen.

TV aanzetten

Dit gebeurt in twee stappen:

- 1- Druk op de toets Aan/Uit op het voorpaneel van de TV. De TV schakelt automatisch over naar de stand-by-stand en het lampje op het paneel gaat **ROOD** branden.
- 2- Er zijn twee manieren om de TV vanaf de stand-by-stand aan te zetten:

Druk op een cijfertoeets op de afstandsbediening, zodat er een programmanummer wordt geselecteerd, of,

Druk op de toets Stand-by / Aan of de toets Programma omhoog of de toets Programma omlaag op de afstandsbediening of op Programma+ of -Programma op het voorpaneel van de TV, zodat de TV aan gaat en het **RODE** lampje **GROEN** wordt.

TV uitzetten

- Druk op de toets Stand-by / Aan op de afstandsbediening, zodat de TV naar de stand-by-stand overschakelt en het **GROENE** lampje **ROOD** wordt,
- of,
- Druk op de toets Aan/Uit op het voorpaneel van de TV.

Basisinstellingen

Als de TV voor de eerste keer wordt aangezet, verschijnt de melding "**Please check antenna cable. Auto Programming System (ANTENNEKABEL CHECKEN A.U.B. AUTOM PROGRAMMEER SYSTEEM)**".

- 1- Selecteer "**LANGUAGE (TAAL)**" met de toets "**P ^**" of "**P v**" en druk daarna op de toets "**◀**" of "**▶**" om een taal voor de menu's te selecteren.
- 2- Selecteer "**COUNTRY (LAND)**" met de toets "**P ^**" of "**P v**" en druk daarna op de toets "**◀**" of "**▶**" om het land waar u zich bevindt te selecteren.
- 3- Selecteer "**START (START)**" met de toets "**P ^**" of "**P v**" en druk daarna op de toets "**▶**" om A.P.S. te starten.

APS (automatisch programmeersysteem) programmeert de te ontvangen zenders automatisch in de programmanummers van uw TV. Terwijl A.P.S. bezig is, verschijnt de melding **"A.P.S. IS IN WERKING"**. Wanneer A.P.S. klaar is, verschijnt het menu **"PROGRAMMEREN"**.

Als u APS wilt uitschakelen, drukt u op de toets "P".

Met het menu **"PROGRAMMEREN"** kunt u kanalen verwijderen, kanalen in programmanummers invoegen of A.P.S. opnieuw opstarten.

Voor meer informatie zie **"Menu PROGRAMMEREN"** op **pagina 67**.

4- Druk op de toets **STANDARD** om de basisinstellingen af te sluiten.

Nadat de basisinstellingen zijn gedaan, kunt u handmatig programmanummers wijzigen, programmanummers een naam geven of een nieuw kanaal invoeren. Voor meer informatie zie **"Menu INSTALLATIE"** op **pagina 67**.

Als de melding **"ANTENNEKABEL CHECKEN A.U.B. AUTOM PROGRAMMEER SYSTEEM"** niet verschijnt, volg dan de beschrijving bij **"Menu PROGRAMMEREN"** op **pagina 67** om een taal voor de menu's en het land waar u zich bevindt te selecteren en **A.P.S.** te gebruiken.



Bediening via de toetsen op het TV-toestel

Met de toetsen op het voorpaneel van de TV kunt u het volume instellen en programma's selecteren.

Volume instellen

- Druk op de toets **"-"** om het volume lager te zetten of op de toets **"+"** om het volume hoger te zetten. Er verschijnt dan een schaal met volumeniveaus op het scherm.

Programma's selecteren

- Druk op de toets **"P/CH+"** om het volgende programma te selecteren of op de toets **"-P/CH"** om het vorige programma te selecteren.

Toegang tot het hoofdmenu

- Druk op de toets **MENU** om naar het hoofdmenu te gaan. In het hoofdmenu selecteert u een submenu met de toets **"P/CH+"** of **"-P/CH"**. Met de toets **"-"** of **"+"** krijgt u toegang tot dat submenu. Raadpleeg het gedeelte **"Menu-systeem"** op **pagina 65** om vertrouwd te raken met het gebruik van de menu's.

Bediening via de afstandsbediening

De afstandsbediening van uw TV is speciaal ontworpen om alle functies van het door u gekozen type TV te kunnen bedi-

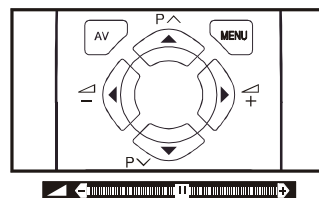
enen. De functies worden overeenkomstig het menusysteem van uw TV beschreven.

De functies die u buiten het menusysteem om kunt gebruiken, worden hieronder beschreven.

Volume instellen

Druk op de toets **"+"** om het volume harder te zetten.

Druk op de toets **"-"** om het volume zachter te zetten.



Programma's selecteren (vorig of volgend programma)

- Druk op de toets **"P V"** om het vorige programma te selecteren.
- Druk op de toets **"P ^"** om het volgende programma te selecteren.

Programma's selecteren (rechtstreekse toegang):

Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening om programma's tussen 0 en 9 te selecteren. Even later schakelt de TV over naar het door u geselecteerde programma.

Als u op een eerste cijfertoets drukt, verschijnt daarachter 3 seconden lang het symbool **"-"**. Als u een programma tussen 10 en 99 wilt selecteren, drukt u achtereenvolgens op de desbetreffende cijfertoets voordat het symbool **"-"** op de tweede positie verdwijnt (voor programma 27 drukt u bijvoorbeeld eerst op 2 en daarna op 7 terwijl het programmanummer op **"2"** staat.)

Menusysteem

Uw TV is ontworpen met een menusysteem. Ga naar **"MENU"** (hoofdmenu) en vervolgens naar een van de vier menu's: **"BEELD"**, **"KENMERK"**, **"INSTALLATIE"** of **"PROGRAMMEREN"**.

- Druk eerst op de toets **MENU** om naar **"MENU"** (hoofdmenu) te gaan. De namen van de vier menu's staan in het hoofdmenu.
 - Druk op de toets **"P ^"** of **"P V"** om een van de menu's te selecteren en druk daarna op de toets **"<"** of **">"** om naar dat menu te gaan.
- Als u een menu wilt verlaten, drukt u op de toets **STANDARD**.
 - Als u naar het vorige menu wilt gaan, drukt u op de toets **MENU**.

Menu "BEELD"

Beeldinstellingen wijzigen:

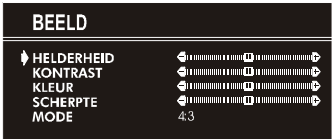
- Druk op de toets **"MENU"**, waarmee u in het hoofdmenu komt. In het hoofdmenu selecteert u **"BEELD"** met de toets **"P ^"** of **"P V"** en gaat u naar het menu **"BEELD"** door op de toets **"<"** of **">"** te drukken.

of

- Ga rechtstreeks naar het menu beeld door op de **GROENE** toets te drukken.

Helderheid instellen:

- Wanneer u in het menu beeld komt, is **HELDERHEID** de eerste optie die is geselecteerd.
- Druk op de toets “▶” om het beeld meer helderheid te geven.
- Druk op de toets “◀” om het beeld minder helderheid te geven.



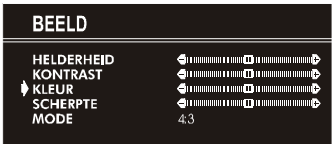
Kontrast instellen:

- Selecteer “**KONTRAST**” met de toets “P ^” of “P v”.
- Druk op de toets “▶” om het contrast van het beeld te verhogen.
- Druk op de toets “◀” om het contrast van het beeld te verlagen.



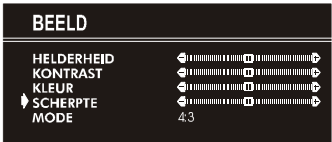
Kleur instellen:

- Selecteer “**KLEUR**” met de toets “P ^” of “P v”.
- Druk op de toets “▶” om de kleuren donkerder te maken.
- Druk op de toets “◀” om de kleuren lichter te maken.



Scherpte instellen:

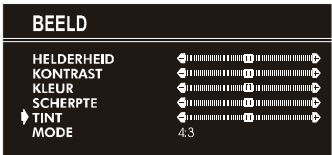
- Selecteer “**SCHERPTE**” met de toets “P ^” of “P v”.
- Druk op de toets “▶” om het beelder scherper te maken.
- Druk op de toets “◀” om het beeld minder te scherp te maken.



Tint instellen (alleen in AV-stand):

- Selecteer “**TINT**” met de toets “P ^” of “P v”.
- Druk op de toets “▶” om de tint te verhogen.
- Druk op de toets “◀” om de tint te verlagen.

De **TINT** kan alleen worden bijgesteld wanneer **NTSC 3.58/4.43** in de **AV**-stand wordt gebruikt. Bij gebruik van andere kleursystemen verschijnt te optie tint niet in het menu.



Mode:

- Met “**MODE**” kunt u de beeldgrootte afstemmen op de uitzending waar u naar gaat kijken.
- Als u de stand “**AUTO**” selecteert, wordt de beeldgrootte automatisch op de uitzending afgestemd.
 - Als u de stand **4 : 3** selecteert, wordt de beeldverhouding op **4 : 3** gezet.
 - Als u de stand **16 : 9** selecteert, wordt de beeldverhouding op **16 : 9** gezet.

Elk programma heeft een eigen instelling van de Beeld Stand. Als u de Beeld Stand voor een programma opslaat, is dat niet van invloed op de Beeld Stand van andere programma's.



Menu “KENMERK”

- Druk op de toets “**MENU**”, waarmee u in het hoofdmenu komt. In het hoofdmenu selecteert u “**KENMERK**” met de toets “P ^” of “P v” en gaat u naar het menu kenmerk door op de toets “◀” of “▶” te drukken.

of

- Ga rechtstreeks naar het menu kenmerk door op de **GELE** toets te drukken.

Sleep Timer:

- Wanneer u in het menu kenmerk komt, is “**SLEEP TIMER**” de eerste optie die is geselecteerd.
- Met de toets “◀” of “▶” kunt u de sluimerfunctie instellen op **UIT, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00 of 2:00:00** uur. Als de periode die u hebt geselecteerd is verstreken, schakelt uw TV schakelt over naar de stand-by-stand.

De geselecteerde periode wordt rechts bovenin het scherm getoond. Als de sluimerfunctie geactiveerd wordt, wordt deze tezamen met de status van de TV getoond en na 3 seconden gewist.



De laatste minuut wordt de resterende periode rechts bovenin het scherm afgeteld. Wanneer de tijd bij nul is aangekomen, schakelt de TV automatisch over naar de stand-by-stand.

Kinderslot:

In het menu Kenmerk drukt u op de toets “P ^” of “P v” om “**KINDERSLOT**” te selecteren. Met de toets “◀” of “▶” kunt u het “**KINDERSLOT**” Aan of Uit zetten.

Wanneer Uit is geselecteerd, verandert er niets aan de wijze waarop uw TV werkt. Wanneer Aan is geselecteerd, kan de TV alleen worden bediend via de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen op het voorpaneel van de TV niet (met uitzondering van de toets Aan/Uit).



Taal:

Met de toets "◀" of "▶" kunt u bij de optie "TAAL" de taal voor de menu's selecteren.



Menu "INSTALLATIE"

- Druk op de toets "MENU", waarmee u in het hoofdmenu komt. In het hoofdmenu selecteert u "INSTALLATIE" met de toets "P ^" of "P v" en gaat u naar het menu installatie door op de toets "◀" of "▶" te drukken.

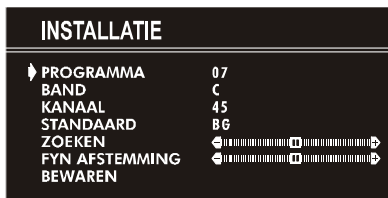
of

- Ga rechtstreeks naar het menu installatie door op de **BLAUWE** toets te drukken.



Kanaal handmatig in een programmanummer zetten:

1. Wanneer u in het menu **INSTALLATIE** komt, is **PROGRAMMA** de eerste optie die is geselecteerd. Druk op de toets "◀" of "▶" om het programmanummer te selecteren waarin u het kanaal waarop u hebt afgestemd wilt opslaan (of u kunt het programmanummer met de cijfertoetsen invoeren.)



2. Druk op de toets "P ^" of "P v" om "BAND" te selecteren. Met de toets "◀" of "▶" kunt u de frequentieband selecteren waarin u naar een kanaal wilt zoeken.
3. Druk op de toets "P ^" of "P v" om "ZOEKEN" te selecteren. Druk op de toets "◀" of "▶" om te beginnen met zoeken. (Druk op de toets "▶" om omhoog te zoeken. Druk op de toets "◀" om omlaag te zoeken.)

Als het kanaal dat is gevonden, niet het juiste kanaal is, drukt u op de toets "◀" of "▶" om opnieuw te beginnen met zoeken.

Als u wilt stoppen met zoeken voordat er een kanaal is gevonden, drukt u op de toets in de tegenovergestelde richting van de zoekrichting. Als de TV bijvoorbeeld omhoog aan het zoeken is met de toets "▶", drukt u op de toets "◀" om te stoppen met zoeken.

Als u het nummer van het kanaal dat u zoekt weet, kunt u het kanaal rechtstreeks opzoeken.

Druk op de toets "P ^" of "P v" om "KANAAL" te selecteren en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om het nummer van het kanaal te selecteren of voer het nummer met de cijfertoetsen in.

(Volg stap 5 om de juiste standaard te selecteren voordat u het nummer van het kanaal selecteert.)

4. Als u het nieuwe programma een naam wilt geven, volgt u de aanwijzingen bij "**Naam van een programma wijzigen**" op deze **pagina 68**.
5. Als het geluid of het beeld niet goed is, wijzigt u de standaard (het uitzendsysteem) van het nieuwe kanaal.

Druk op de toets "P ^" of "P v" om "STANDAARD" te selecteren en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om naar de juiste standaard te gaan.

Het aangegeven nummer van het kanaal wijzigt als u de standaard wijzigt.

B/G : C02-C73 / S01-S41 / S75-S79

L : C01-C73 / S01-S41 / S75-S77

6. Als u het kanaal niet goed ontvangt, kunt u het kanaal fijn afstemmen. Druk op de toets "P ^" of "P v" om "FIJN AFSTEMMEN" te selecteren en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om het kanaal fijn af te stemmen.
7. Nadat alle instellingen zijn gedaan, slaat u de instellingen van het nieuwe kanaal op in het programmanummer dat u heeft geselecteerd. Druk op de toets "P ^" of "P v" om "BEWAREN" te selecteren en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om de instellingen op te slaan.

Als u de instellingen van het huidige programmanummer (bijvoorbeeld de fijnafstemming enz.) wilt wijzigen:

1. Selecteer het programmanummer waarvan u de instellingen wilt wijzigen terwijl er geen menu te zien is.
2. Ga naar het menu **INSTALLATIE**.
3. Volg de aanwijzingen bij "**Kanaal handmatig in een programmanummer zetten**" op deze **pagina 67** en wijzig de instellingen van het huidige programmanummer.

Als u het nieuwe programma een naam wilt geven, volgt u de aanwijzingen bij "Naam van een programma wijzigen" op pagina 68.

Opmerking:

Selecteer het programmanummer niet via de optie **PROGRAMMA** in het menu **INSTALLATIE**. Als u het programmanummer met de optie **PROGRAMMA** selecteert en de instellingen opslaat, worden de huidige instellingen van het geselecteerde programmanummer opgeheven.

Menu "PROGRAMMEREN"

Met het menu **PROGRAMMEREN** kunt u de namen en nummers van de programma's laten weergeven. Met dit menu kunt u kanalen verwijderen of invoegen en programma's automatisch opslaan.

Selecteer het menu **PROGRAMMEREN** door op de toets "P ^" of "P v" te drukken en open het menu door op de toets "◀" of "▶" te drukken. Wanneer u in het menu programmeren komt, worden alle nummers en namen van de programma's op het scherm getoond. Het programmanummer en de naam van het kanaal waarop u hebt afgestemd, wordt in een groenblauwe kleur aangegeven.

Alle andere kanaalnummers zijn wit. U kunt het groenblauw gekleurde nummer verplaatsen door op de toets "P ^" of "P v" of de toets "◀" of "▶" te drukken.

U kunt programmanummers ook selecteren via de cijfertoetsen. Terwijl u op deze manier door programmanummers loopt, om uiteindelijk bij het door u gewenste programmanummer aan te komen, worden de kanalen die bij de programma-

nummers horen die u doorloopt afgestemd, terwijl het geselecteerde programmanummer in een groenblauwe kleur wordt weergegeven.

PROGRAMMEREN					
01	PRO1	11	----	21	----
02	PRO2	12	----	22	----
03	PRO3	13	----	23	----
04	PRO4	14	----	24	----
05	PRO5	15	----	25	----
06	PRO6	16	----	26	----
07	----	17	----	27	----
08	----	18	----	28	----
09	----	19	----	29	----
10	----	20	----	30	----
■ NAAM		■ VERWIJDEREN			
■ INVOEGEN		■ A.P.S.			

Naam van een programma wijzigen:

- Ga naar het kanaal waarvan u de naam wilt wijzigen of kies het programma met de cijfertoetsen, zodat het geselecteerde programmanummer in een groenblauwe kleur wordt weergegeven.
- Druk vervolgens op de **RODE** toets. Selecteer de positie met de toets "◀" of "▶" en druk op de toets "P ^" of "P v" om een letter te kiezen.

Druk nogmaals op de **RODE** toets om de naam op te slaan of op de **BLAUWE** toets om **NAAM** te annuleren.

Kanaal uit een programmanummer verwijderen:

- Ga naar het kanaal dat u wilt verwijderen of kies het kanaal met de cijfertoetsen, zodat het geselecteerde programmanummer in een groenblauwe kleur wordt weergegeven.
- Druk op de **GELE** toets. Het bijbehorende kanaal wordt verwijderd en alle kanalen die onder dit programmanummer staan, schuiven één programmanummer omhoog.

Druk nogmaals op de **GELE** toets om het kanaal te verwijderen of op de **BLAUWE** toets om **VERWIJDEREN** te annuleren.

Kanaal in een programmanummer invoegen:

- Ga naar het kanaal dat u wilt invoegen of kies het kanaal met de cijfertoetsen, zodat het geselecteerde programmanummer in een groenblauwe kleur wordt weergegeven.
- Druk op de **GROENE** toets. Druk daarna op de toets "P ^" of "P v" of de toets "◀" of "▶" om naar het programmanummer te gaan.

Druk nogmaals op de **GROENE** toets om het kanaal in te voegen of op de **BLAUWE** toets om **INVOEGEN** te annuleren.

A.P.S.

Als u naar het menu **A.P.S.** gaat, kunt u de kanalen die in de programma's van uw TV worden ontvangen automatisch programmeren met **A.P.S.** (automatisch programmeersysteem).

- Nadat u naar het menu **PROGRAMMEREN** bent gegaan, drukt u op de **BLAUWE** toets om naar het menu **A.P.S.** te gaan.
- Selecteer "**TAAL**" met de toets "P ^" of "P v" en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om een taal voor de menu's te selecteren.
- Selecteer "**LAND**" met de toets "P ^" of "P v" en druk daarna op de toets "◀" of "▶" om het land waar u zich bevindt te selecteren.
- Als u met programmeren wilt beginnen, selecteert u **START** met de toets "P ^" of "P v" en drukt u daarna op de toets "▶". De melding "**A.P.S. IS IN WERKING**" ver-

schijnt en **A.P.S.** programmeert de kanalen die worden ontvangen automatisch in de programmanummers van uw TV. Wanneer **A.P.S.** klaar is, verschijnt het menu **PROGRAMMEREN** weer.

Als u **A.P.S.** wilt uitschakelen, drukt u op de toets "▶".



Overige functies

Geluid uit

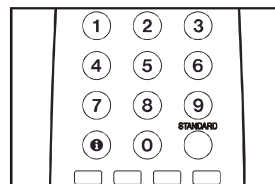
Als u het geluid van de TV wilt uitzetten, drukt u op de toets "X". Het geluid wordt uitgezet. Als u deze instelling wilt opheffen, drukt u op de toets "X" of "≤" of "≥". Als u het uitzetten van het geluid opheft, springt het volume weer terug op hetzelfde niveau dat was ingesteld voordat u het geluid uitzette.

Informatie op het scherm

Als u eenmaal op de toets "i" drukt, verschijnt de huidige status: het "**Programmanumme**" en "**de naam van de zender**".

Als u een tweede keer op deze toets drukt, wordt de huidige tijd getoond.

Als u daarna nogmaals op deze toets drukt, verdwijnt de informatie op het scherm weer.



Tijd laten weergeven

- Als u naar een TV-programma met een Teletekst-uitzending aan het kijken bent, drukt u tweemaal op de toets "i". De huidige tijd, die uit Teletekst is overgenomen, verschijnt op het scherm.
- Als het programma waar u naar kijkt geen Teletekst-uitzending heeft, verschijnt er alleen een vakje op die plaats.
- De tijdaanduiding verdwijnt als u nogmaals op de toets "i" drukt.

Als de tijd op het scherm staat en u naar een ander menu gaat, verdwijnt de tijdaanduiding.

Standaard

U kunt de huidige instellingen van het menu **BEELD** (met uitzondering van de instelling bij "Beeldgrootte") terugzetten op de standaardinstellingen.

- Druk op de toets "**STANDARD**" terwijl er geen menu te zien is.

VCR-bedieningstoetsen

Met deze toetsen kunt u een VCR van het merk JVC bedienen.

Door op een toets op de afstandsbediening van uw TV te drukken die er hetzelfde uitziet als een toets op de oorspronkelijke afstandsbediening van de VCR zal de functie hetzelfde werken als bij de oorspronkelijke afstandsbediening van de VCR.

Druk op de VCR-bedieningstoetsen om uw VCR via de afstandsbediening van uw TV te bedienen.

Opmerking:

- Als uw VCR niet van het merk JVC is, kunt u deze toetsen niet gebruiken.
- Maar ook als uw VCR wel van het merk JVC is, is het, afhankelijk van de VCR, mogelijk dat een of meerdere van deze toetsen niet werken.
- Met de toetsen " $\wedge$ / $\vee$ " kunt u een TV-kanaal kiezen dat de VCR moet ontvangen.

Teletekst

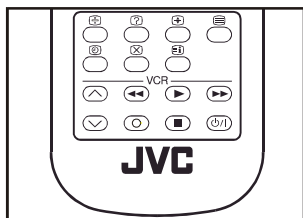
Teletekst is een informatiesysteem waarmee tekst op uw TV-scherm wordt getoond. Met het Teletekst-informatiesysteem kunt u een pagina met informatie bekijken over een onderwerp dat in het inhoudsoverzicht (de index) beschikbaar is.

In de tekstweergavestand is de TV-stand niet beschikbaar.

In de tekstweergavestand kunnen contrast, helderheid of kleur niet worden bijgesteld, maar het volume wel.

Met Teletext werken

- Selecteer een TV-station dat Teletekst uitzendt.
- Druk op de toets " $\equiv$ " (Teletekst). Meestal verschijnt dan het inhoudsoverzicht (de index) op het scherm.

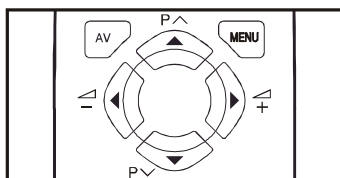


Teletekst-pagina selecteren

- Druk op de desbetreffende cijfertoetsen voor het door u gewenste Teletekst-paginanummer.

Het nummer van de door u geselecteerde pagina wordt links bovenin het scherm getoond. De paginateller van Teletekst zoekt totdat het door u geselecteerde paginanummer is gevonden, zodat de desbetreffende pagina op het scherm wordt getoond.

- Druk op de toets " $P \wedge$ " om het Teletekst-scherm steeds één pagina verder te laten gaan.
- Druk op de toets " $P \vee$ " om het Teletekst-scherm steeds één pagina terug te laten gaan.



Indexpagina selecteren

- Als u het paginanummer van de index wilt selecteren (doorgaans pagina 100), drukt u op de toets " $\equiv$ ".

Teletekst-pagina opzoeken vanuit de TV-stand

- Als het toestel op de Teletekst-stand staat en u op de toets " $\boxtimes$ " drukt, schakelt het scherm over op de TV-stand. Als het toestel op de TV-stand staat, voert u een paginanummer in met de cijfertoetsen. Wanneer u het laatste cijfer van het paginanummer invoert, wordt het paginanummer vervangen door " $\equiv$ ", dat knippert totdat het ingevoerde paginanummer is gevonden. Dan wordt het teken " $\equiv$ " weer vervangen door het paginanummer. Nu kunt u deze Teletekst-pagina laten weergeven door op de toets " $\boxtimes$ " te drukken.

Hoogte van de Teletekst-weergave verdubbelen

- Druk op de toets " $\boxplus$ " als u de hoogte van de bovenste helft van de informatiepagina wilt verdubbelen.
- Druk nogmaals op de toets " $\boxplus$ " als u de onderste helft van de informatiepagina wilt verdubbelen.
- Druk opnieuw op de toets " $\boxplus$ " als u de volledige pagina weer in normale hoogte wilt laten weergeven.

Verborgen tekst laten weergeven

- Door eenmaal op de toets " $?$ " te drukken worden de antwoorden op een quiz- of spelpagina getoond.
- Door nogmaals op de toets " $?$ " te drukken worden de antwoorden weer verborgen.

Automatische opvolging van pagina's stoppen

Soms bevat de Teletekst-pagina die u heeft geselecteerd soms meer informatie dan op het scherm te zien is; de rest van de informatie wordt even later getoond.

- Druk op de toets " $\boxdiv$ " om de automatische opvolging van pagina's te stoppen.
- Druk nogmaals op de toets " $\boxdiv$ " om de volgende pagina wel te laten weergeven.

Subpagina selecteren

Subpagina's zijn gedeelten van lange Teletekst-pagina's die alleen per stuk op het scherm kunnen worden getoond.

- Selecteer de door u gewenste Teletekst-pagina.
- Druk op de toets " $\boxdot$ ".
- Selecteer het door u gewenste subpaginanummer door vier cijfertoetsen (bijvoorbeeld 0001) in te voeren.
- Als de door u geselecteerde subpagina even daarna niet verschijnt, druk dan u op de toets " $\boxtimes$ ". U gaat weer terug naar de TV-stand.
- Het Teletekst-paginanummer staat links bovenin het scherm wanneer de geselecteerde pagina is gevonden.
- Druk op de toets " $\boxtimes$ " om de geselecteerde Teletekst-pagina te laten weergeven.

Teletekst verlaten

- Druk op de toets " $\equiv$ ". Het scherm schakelt over naar de TV-stand.

Externe apparatuur aansluiten

Voordat u begint met aansluiten

- Schakel alle apparatuur uit, ook de TV zelf.
- Lees de bij de apparatuur geleverde handleidingen.

AV-stand selecteren

Door op de toets "AV" op de afstandsbediening te drukken kunt u een van de drie **AV**-standen selecteren: (**AV-1**, **AV-1 S** en **F-AV**).

- Als u wilt terugkeren naar de TV-stand, drukt u meerdere malen op de toets "AV" of op de toets "P ^" of "P v".

AV-1 (EXT.I)-aansluitpunt: Euro-aansluiting (21-polig, SCART)

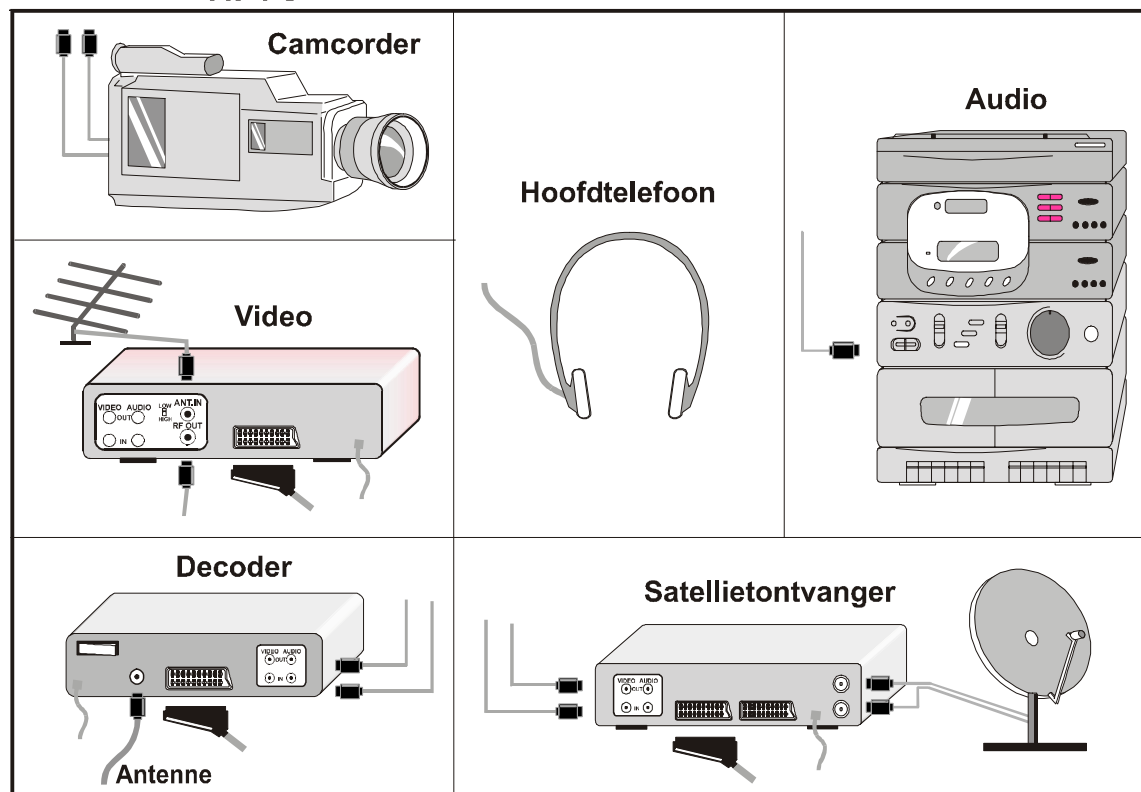
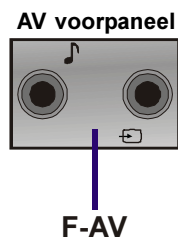
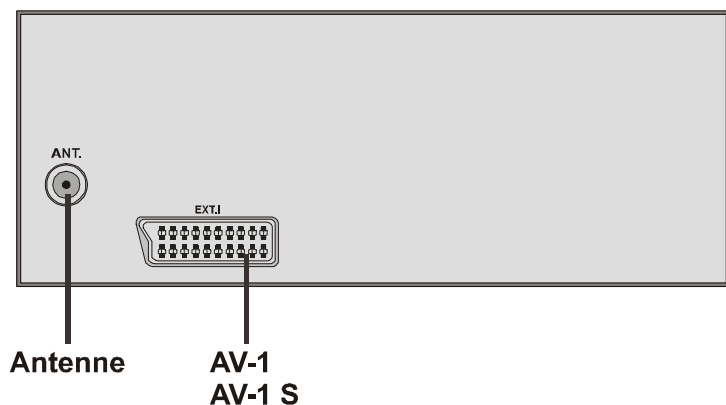
- Video-ingang, audio-ingang en [RGB]-ingangen zijn aanwezig.
- TV-uitzendingsuitgangen (video en audio) zijn aanwezig.

AV-1 S (EXT.I)-aansluitpunt: Euro-aansluiting (21-polig, SCART)

- Video-ingang, S-VIDEO (Y/C)-ingang en audio-ingang zijn aanwezig.
- Video-uitgang en audio-uitgang zijn aanwezig.

F-AV (AV voorpaneel)-aansluitpunt: 2 RCA-aansluitingen

- Video-ingang en audio-ingang zijn aanwezig.



Via de Euro-aansluiting

Uw TV-toestel heeft een Euro-aansluitbus. Als u apparaten (bijvoorbeeld een videorecorder, decoder enz.) die een Euro-aansluiting hebben op uw TV wilt aansluiten, gebruik dan het **AV-1 (EXT.I)-** of **AV-1 S (EXT.I)-aansluitpunt**.

AV-1 S-stand

Als de apparatuur die op uw TV-toestel is aangesloten S-Video (Y/C)-uitvoer van een Euro-aansluiting ondersteunt, kunt u een betere beeldkwaliteit verkrijgen door de **AV-1 S-stand** te selecteren en uw apparatuur aan te sluiten op het **AV-1 S (EXT.I)-aansluitpunt** van de TV. Raadpleeg de handleiding bij uw apparatuur om te controleren of deze functie aanwezig is.

Via de RCA-aansluitingen

Als u een apparaat (zoals een camcorder) met RCA-aansluitingen hebt, sluit het dan met de video- en audiokabels aan op het **F-AV (AV voorpaneel)-aansluitpunt** (AV op het voorpaneel).

Via de ANT-aansluitbus (antenne-aansluiting)

Als uw apparaat geen Euro-aansluiting of RCA-aansluitingen heeft, sluit het dan met een antennekabel op de TV aan. Raadpleeg de bij het apparaat geleverde handleiding voor meer informatie.

- Om het testsignaal dat het apparaat geeft op te slaan zie "**Menu INSTALLATIE**" op **pagina 67** en sla het op in programmanummer 0. U kunt beelden vanaf het apparaat bekijken door het programmanummer te selecteren waarin u het testsignaal hebt opgeslagen.

TV en videorecorder (VCR)

- Sluit de videorecorder met de antennekabel aan op de **ANT-aansluitbus** (antenne-ingang) van de TV.
- Sluit de videorecorder met de SCART-kabel aan op het **AV-1-** of **AV-1 S-aansluitpunt** of met de audio- en videokabels aan op het **F-AV (AV voorpaneel)-aansluitpunt**.

NTSC

Sluit een **NTSC-videorecorder** aan op een aansluitpunt. Druk vervolgens op de toets "AV" om de bijbehorende AV-stand te selecteren.

Het **NTSC 3.58/4.43-systeem** wordt in de AV-stand automatisch herkend.

Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de aansluitbus voor de hoofdtelefoon van uw TV.

Tips

Onderhoud van het scherm:

Reinig het scherm met een licht vochtige, zachte doek. Gebruik geen schuurmiddelen, want deze kunnen de coating van het TV-scherm beschadigen.

Slecht beeld:

Heeft u het juiste TV-systeem geselecteerd? Staat uw TV-toestel of binnenantenne te dicht bij de luidsprekers, ongeaarde geluidsapparatuur of TL-lampen enz.?

Bergen of hoge gebouwen kunnen dubbel beeld of echobeeld veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen.

De beeldkwaliteit kan minder goed zijn als er tegelijkertijd twee randapparaten op de TV zijn aangesloten. Ontkoppel in dat geval een van de randapparaten.

Geen beeld:

Is de antenne juist aangesloten? Zijn de stekkers goed op de antenne-aansluiting aangesloten? Is de antennekabel beschadigd? Is er voor de aansluiting van de antenne van de juiste stekkers gebruikgemaakt? Neem in geval van twijfel contact op met uw dealer.

Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzendingen ontvangt. Heeft u op de juiste toetsen van de afstandsbediening gedrukt? Probeer het nog eens.

Afstandsbediening:

Uw TV reageert niet meer op de afstandsbediening. Druk nog eens op de toets **STANDARD** op de afstandsbediening. Misschien zijn de batterijen leeg. Zo ja, dan kunt u de toetsen op het voorpaneel van uw TV nog wel gebruiken.

Heeft u misschien een verkeerd menu geselecteerd? Druk op de toets **STANDARD** om terug te keren naar de TV-stand of druk op de toets **MENU** om terug te keren naar het vorige menu.

Probleem niet opgelost:

Zet uw TV-toestel eerst uit en dan weer aan. Als dit niet helpt, roep dan de hulp van een monteur in. Probeer de TV nooit zelf te repareren.

Specificaties

UITZENDSYSTEMEN	PAL SECAM B/G L
TE ONTVANGEN KANALEN	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND CABLE TV (B/G : S01-S41 / S75-S79 ; L : S01-S41 / S75-S77)
AANTAL VOORKEUZEKANALEN	100
KANAALAANDUIDING	Weergave op scherm
RADIOFREQUENTIE ANTENNE-INVOLER	75 ohm (niet gebalanceerd)
VOEDINGSSPANNING	220-240V wisselstroom, 50 Hz.
GELUID-MULTIPLEX-SYSTEMEN	Mono
BEELDBUIS	21"
AUDIO-UITGANGSVERMOGEN (W_{RMS}) (%1 THD)	5,5
STROOMVERBRUIK (W) (max.)	85
AFMETINGEN (mm)	
D	470
B	606
H	475
Gewicht (Kg.)	21